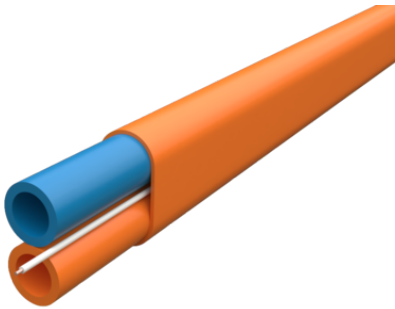


Produktnavn	Fiberrør DBB 2X20/16mm+søketråd Ø 0,8mm CU 1500m/tr
El nummer	2821622
Produkttype	DBB 20/16 inkl/lyttetråd
GTIN	7070701347325
ETIM-klasse	EC001474



PRODUKTBESKRIVELSE

Bundlede tykkveggede rør av HDPE og ytterkappe av MDPE. Rørene er av lavfriksjonstype med et indre silikonsjikt spesielt utviklet for å minimere friksjonen mot kabelen.

Under den ytre kappen ligger det en søkertråd/lyttetråd, slik at man kan dokumentere og gjenfinne kabler og rør. Med denne kombinasjonen øker du kvaliteten i arbeidet og sparer kostnader.

Søketråden som benyttes er en 0,8 mm isolert kobberkabel som gir økt beskyttelse mot korrosjon, samt bedre signaloverføringsevne sammenlignet med søketråder i stål.

Søketråden skjøtes med fettfylt koblingsklemme.

Forlegning: Direkte nedgravd.

Dimensjoner

Lengde	1 000 mm
Høyde	22 mm
Bredde	52 mm
Vekt	330 g

Teknisk spesifikasjon - Enkelt rør

Fiberrør type	20/16
Ytre diameter	20 mm
Ytre diameter Toleranse	+/- 0.2 mm
Indre diameter	16 mm
Indre diameter Toleranse	+/- 0.2 mm
Minste bøyeradius	200 mm
Maks Installsjonskraft	2 000 N
Indre klareringstest (av ID)	85 %

Tekniske spesifikasjon - Bundle

Bundel Type	2-way
Fargesekvens - Tube	EIA/TIA-598A
Kappefarge på bundel	Orange
Bundle Dimensjon	42 x 22 mm
Minste Bøyradius (Bundle)	220 mm
Maks Installasjonskraft (Bundle)	4 000 N
Søkestråd (Cu med D=0,8mm)	Ja

Mekaniske egenskaper

Temperaturområde under installasjon	-15°C - +50°C
Temperaturområde under drift	-45°C - +70°C
Temperaturområde ved lagring og transport	-45°C - +70°C
Motstand mot sammenpressing (IEC 60794-1-22, Metod F13)	Temp 20°C, duration 30 min; 2,5x installation pressure without any leaks
Motstand mot sammenpressing (IEC 60794-1-22, Metod F13)	Temp 40°C, duration 24 h; 1,3x installation pressure without any leaks
Motstand mot sammenpressing (EN 50411-6-1:2011 Annex B)	Temp 20°C, duration 30 min; 18 bar without any leaks
Strekkevne	Test length >1m, tensile load 1070N, load 10 min without any damage
Kinking (IEC 60794-1-21, Metod E10)	Temp 23 +/- 3°C; 20x OD with no kinking, d=C/π
Crush (IEC 60794-1-21, Method E3A)	Temp 23 +/- 3°C; 20x OD with no kinking, d=C/π
Motstandsevne mot støt (IEC 60794-1-21, Metod E4)	Impact energy 15J, striking surface radius 300mm without any damage

Bøye Toleranse (IEC 60794-1-21, Metod E11B)	Mandrel diam 40x OD, 3 cycles without any damage
Gjentatt bøying (IEC 60794-1-21, Metod E6)	Mandrel diam 40x OD, 3 cycles without any damage
Friksjonskoeffisient (IEC 62470)	Tension around a curve 1040mm with result of a CoF less than 0,1
UV eksponering/stabilitet (mnd)	12
Vridning IEC-60794-1-21-E7	Tension around a curve of 1040mm with CoF <0.1
ESCR Test (ASTM D1693)	Condition B>500h with min 5 OK out of 10